

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G01F23/296 G01F23/28

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 1 408 436 A (AUTOMATION PRODUCTS, INC) 13. August 1965 (1965-08-13) Seite 3, Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 58 Seite 1, Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 35 -----	1-13
A	US 3 385 104 A (BANKS WILLIAM B) 28. Mai 1968 (1968-05-28) Spalte 5, Zeile 7 - Zeile 12 Spalte 3, Zeile 71 - Spalte 4, Zeile 39 Spalte 1, Zeile 47 - Zeile 72 -----	1-13
A	US 2002/101253 A1 (PLETNER BARUCH ET AL) 1. August 2002 (2002-08-01) Seite 4, Absatz 56 -----	1,2,13
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. August 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

31/08/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Pisani, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 170 094 A (ROTH WILFRED) 16. Februar 1965 (1965-02-16) Spalte 4, Zeile 18 - Zeile 25 Spalte 1, Zeile 50 - Zeile 54 -----	1,13
A	US 4 740 726 A (UMEZAWA ET AL) 26. April 1988 (1988-04-26) Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 15 -----	1,13

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050906

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1408436	A	13-08-1965	US 3339400 A	05-09-1967
			BE 684190 A	16-12-1966
			DE 1498548 A1	27-03-1969
			GB 1052644 A	
			NL 6409298 A	15-02-1965
			US 3385104 A	28-05-1968
US 3385104	A	28-05-1968	US 3339400 A	05-09-1967
			BE 684190 A	16-12-1966
			DE 1498548 A1	27-03-1969
			FR 1408436 A	13-08-1965
			GB 1052644 A	
			NL 6409298 A	15-02-1965
US 2002101253	A1	01-08-2002	US 6404107 B1	11-06-2002
			US 6069433 A	30-05-2000
			US 6420819 B1	16-07-2002
			EP 1373877 A1	02-01-2004
			EP 1366390 A2	03-12-2003
			EP 1482369 A1	01-12-2004
			JP 2004524693 T	12-08-2004
			JP 2004532469 T	21-10-2004
			TW 522293 B	01-03-2003
			WO 02088687 A1	07-11-2002
			WO 02073318 A2	19-09-2002
			US 2003047693 A1	13-03-2003
			US 2003040818 A1	27-02-2003
			US 2004189145 A1	30-09-2004
			BR 0007768 A	23-10-2001
			CA 2359225 A1	03-08-2000
			EP 1151211 A1	07-11-2001
			JP 2002535582 T	22-10-2002
			MX PA01007663 A	14-07-2003
			WO 0045067 A1	03-08-2000
			US 2003041447 A1	06-03-2003
			BR 0008500 A	25-02-2003
			CA 2363949 A1	31-08-2000
			EP 1159768 A1	05-12-2001
			JP 2003527046 T	09-09-2003
			WO 0051190 A1	31-08-2000
			US 6781285 B1	24-08-2004
			AU 697494 B2	08-10-1998
			AU 1834895 A	15-08-1995
			BR 9506656 A	16-09-1997
			CA 2181598 A1	03-08-1995
			EP 0741914 A1	13-11-1996
			JP 9511100 T	04-11-1997
			WO 9520827 A1	03-08-1995
			US 5687462 A	18-11-1997
			US 5656882 A	12-08-1997
			US 2002047499 A1	25-04-2002
US 3170094	A	16-02-1965	CH 395568 A	15-07-1965
			GB 998099 A	14-07-1965
US 4740726	A	26-04-1988	DE 3734077 A1	20-04-1989
			GB 2210689 A ,B	14-06-1989